



PUR HCL-248/90-Hochglanz-Colorlack

Pintura de acabado 2K de alto brillo con excelente estabilidad de volumen y pulido rápido



Color	Disponibilidad			
	Cant. por palet	672	672	60
	Talla / Cantidad	6 x 1 l	1 l	5 l
	Tipo de envase	Lata metálica	Lata metálica	Lata metálica
	Clave de envase	01	01	05
	Artículo número			
PUR HCL-248/90 altamente brillante				
Colores especiales	5138		■	■
	015121	■		■
	015123	■		■

Consumo / cantidad a aplicar 120 - 150 ml/m² por fase de trabajo



Campos de aplicación



- Muebles de alta calidad
- Materiales a base de madera
- Ideal para superficies pretratadas con rellenos PUR de Remmers.
- Capa final
- Para aplicadores profesionales

Propiedades



- Resistencia mecánica elevada
- Resistencia al anillo sin restricciones
- Resistencia a los anillos metálicos
- Buenas propiedades de pulido
- Alta opacidad
- Apto para interiores de buques (OMI)

Datos característicos del producto

Densidad (20 °C)	1,00 - 1,40 g/cm ³
El producto no presenta	materias primas que contienen formaldehído, así como PCP, PCB, PCT, lindano y TCDD

Los valores indicados constituyen propiedades típicas del producto y no deben interpretarse como especificaciones del producto vinculantes.

Certificados

- **Certificado de examen CE de tipo (módulo B)**

Normas de ensayo

DIN 68861-1B "Comportamiento bajo tensión química".
 DIN 68861-2C "Superficies de muebles/esfuerzo de abrasión".
 DIN 68861-4B "Superficies de muebles/resistencia al rayado".
 DIN EN 71-3 "Migración de determinados elementos".
 DIN 53160-1 "Resistencia a la saliva".
 DIN 53160-2 "Resistencia a los simulantes de soldadura".
 DIN 53231 Hanau-SUN-Test (norma interna)

Informaciones adicionales

- **Pflegehinweise für lackierte Möbeloberflächen**



Posibles productos del sistema

- PUR H-286-Härter (5139)
- PUR IF-235-Isolierfüller (3218)

Preparación del trabajo

■ **Requisitos que debe cumplir el soporte**

La superficie deberá estar limpia, libre de polvo, de grasa, de tensioactivos y debidamente pretratada.
Humedad de la madera: 8-12 %.

■ **Preparativos**

Eventualmente lavar con V-890.
Puede aplicarse sobre lámina de fondo pulida.
El recubrimiento deberá llevarse a cabo directamente después del pulido.
Preparar los placas aisladas MDF y las maderas macizas con rellenedor PUR de Remmers.

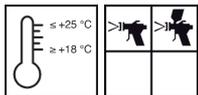
Preparación



■ **Mezclado**

2:1 con PUR H-286 en volumen (100:48 en peso)
Añadir agitando el endurecedor y homogeneizar la mezcla al menos 2 minutos con el dispersador patentado de Remmers.
Tiempo de aplicación max. 1 hora, a temperaturas más altas se puede reducir este tiempo.
Si se aplica con sustancias adicionales o aditivos, se deberá tener en cuenta la ficha técnica del producto del sistema.

Elaboración



■ **Condiciones de aplicación**

Temperatura del material, del entorno y del sustrato: mín. +18 °C a máx. +25 °C.

Agitar bien el producto.

Pulverizado: Técnica airless & airmix.

Pistola de copa: boquilla: 1,6 - 1,8 mm, presión del aire de pulverizado: 2 - 3 bar.

Inyección airless : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar.

Inyección airmix : Boquilla: 0,23 - 0,28mm, presión de inyección: 80 - 120 bar, presión del pulverizador: 1,2 - 2 bar.

Cerrar bien los envases abiertos y consumir el producto lo antes posible.

Indicaciones para la aplicación



Los isocianatos reaccionan con la humedad del aire, por ende el envase del endurecedor deberá ser siempre cerrado herméticamente.

Los efectos metálicos y los tonos de color fluorescentes (según la pigmentación eventualmente no resistentes a la luz permanentemente) pueden presentar - debido a los pigmentos especiales - un grado de brillantez reducido. En este caso recomendamos un pulido de brillo intenso o un barnizado con PUR HL-211/90.

Asimismo le recomendamos consultar con el Servicio Técnico de Remmers.

■ **Secado**

Seco: Aprox. 30 minutos

Secado al tacto: aprox. 60 minutos

Recotable: después de aproximadamente 16 horas

Pulido: aprox. 48 horas

Apilable: después de aproximadamente 48 horas

Valores obtenidos en la aplicación práctica a 20 °C y un 65 % de humedad relativa.

A temperaturas bajas con poco intercambio de aire y elevadas humedades ambientales se puede retrasar el secado.

■ **Dilución**

Diluir con V-893 o V-897 (10-30%)

Indicaciones

Para preservar la calidad de la superficie, recomendamos la limpieza y el cuidado regular con un paño de algodón sin pelusas. Por favor, utilice agentes de limpieza sin disolventes ni silicona.

Antes de recubrir maderas técnicamente modificadas y materiales a base de madera, se debe realizar un recubrimiento de prueba y una prueba de idoneidad para el área de aplicación deseada.

Por favor, consulte los informes/certificados de prueba pertinentes y la Hoja de Datos Técnicos para obtener información sobre los productos y configuraciones certificados.

Para aplicaciones conforme a la Directiva sobre equipos marinos, se aplica una tasa de aplicación húmeda máxima de 150 g/m².

Utensilios de trabajo / limpieza



Equipo de pulverización airless, airmix, pistola de copa de flujo

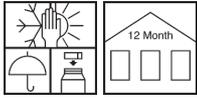
Limpieza de los instrumentos de trabajo con disolvente WV-891 o con disolvente V-890.

Eliminar los restos de la limpieza de forma reglamentaria.



Estabilidad de almacenamiento / caducidad

Mín. 12 meses en los envases cerrados en origen y sin abrir en un lugar fresco, seco y protegido de las heladas.



Seguridad / normativas

Encontrará información detallada sobre la seguridad durante el transporte, almacenamiento y manipulado, así como sobre la eliminación y ecología, en nuestra Hoja de datos de seguridad actualizada

Equipo de protección individual

Para la pulverización se requiera utilizar aparato de protección respiratoria con filtro combinado A /P2 y gafas de protección. Llevar guantes y ropa de protección adecuados

Eliminación

Eliminar las grandes cantidades de restos del producto de acuerdo con las normativas aplicables en el envase original. Reciclar los envases después de haberlos vaciado completamente. Este producto no debe eliminarse junto con la basura doméstica. No introducir en el alcantarillado. No vaciar al desagüe.

Los datos / las informaciones ofrecidas arriba han sido obtenidos/as como valores orientativos en la práctica y en el laboratorio, por lo que se han de considerar básicamente como no vinculantes.

Por consiguiente, estas informaciones representan únicamente indicaciones de carácter general y describen nuestros productos, además de informar sobre su aplicación y elaboración. Aquí hay que

tener en cuenta, que debido a la variedad y diversidad de condiciones de trabajo, de los materiales utilizados y de los lugares de obra, por definición no se puede contemplar cada caso particular. Por esta razón recomendamos realizar en caso de duda pruebas o consultarnos. En la medida en que no aseguramos de forma expresa por escrito idoneidades ni propiedades específicas de los productos para una finalidad de uso fijada contractualmente, nuestro

asesoramiento y las instrucciones que damos a nivel de técnica de aplicación, son en cualquier caso no vinculantes, aunque se proporcionen según nuestro mejor saber. Por lo demás son aplicables nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.

La presente ficha técnica queda reemplazada por cada nueva edición de ésta.